DLP 24-6-80694638

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 F
Régisseur de Recettes. D.D.A- P.V
Services Vétérinaires
107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 131 - 19 JUIN 1980.

CULTURES FRUITIERES

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

| Matière active | Dose m.a./g.Hl | Spécialités commerciales | Toxicité D.L. 50 | Délai d'emploi avant récolte | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|
| Azinphos éthyl | 40 | Nombreuses | élevée | 15 j. | |
| Azinphos méthyl | 40 | Nombreuses | élevée | 15 j. | |
| Carbaryl | 75 | Nombreuses | assez faible | 7 j. | Très dangereux pour les arthropodes auxiliaires |
| Décaméthrine | 0,75 | Décis | moyenne | 0 j. | |
| Dialiphos | 75 | Torak MF<br>Torak E | élevée | 30 j. | |
| Diazinon | 30 | Basudine | moyenne | 15 j. | |
| Diéthion | 100 | Rhodocide | moyenne | 15 j. | |
| Diflubenzuron | 10 | Dimilin | faible | 30 j. | |
| Diméthoate | 50 | Nombreuses | moyenne | 7 j. | Très toxique pour les arthropodes auxiliaires |
| Fénitrothion | 50 | Nombreuses | moyenne | 15 j. | Toxique sur certains arthropodes auxiliaires |
| Fenthion | 50 | Lebaycid | moyenne | 15 j. | |
| Formothion | 50 | Anthion fort | moyenne | 7 j. | Très toxique pour arthropodes auxil. |
| Malathion | 75 | Nombreuses | faible | 7 j. | Toxique pour la plupart des arthropodes auxiliaires |
| Méthidathion | 30 | Ultracide 20 | élevée | 15 j. | -idem.- |
| Parathion éthyl | 25 | Nombreuses | très élevée | 15 j. | -idem.- |
| Parathion méthyl | 30 | Nombreuses | élevée | 15 j. | -idem.- |
| Perméthrine | 4 | Perthrine, Ambush | faible | 15 j. | |
| Phosalone | 60 | Azofène, Zolone | moyenne | 15 j. | |
| Phosmet | 50 | Imidan | moyenne | 15 j. | |
| Phosphamidon | 40 | Dimécron | élevée | 21 j. | Dangereux pour certains arthropodes auxiliaires |

P 518

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur - Gérant : P. JOURNET.

Les premières éclosions se sont produites vers le 16 juin . Un pic important de captures a été noté les 12 - 13 juin, en secteurs chauds et urbains ( Chambourcy Montmagny, Montreuil sous Bois, Mantes ) .
En conséquence si le traitement préconisé dans notre dernier bulletin n'a pas encore été effectué il est indispensable de le réaliser dés que possible .

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Le danger de contamination subsiste toujours, des ascospores pouvant encore être libérées Les pluies du 14 au 17 juin ont pu provoquer de nouvelles contaminations ( primaires et secondaires ) . La protection doit donc être maintenue .

CULTURES LEGUMIERES

TEIGNE DU POIREAU

Les premières sorties d'adultes ont été notées le 17 juin . Aux températures actuelles les premières éclosions larvaires sont à craindre vers le 27 juin .
Les traitements préconisés sont les suivants (pour poireaux en place ou en pépinière):

Azinphos éthyl et méthyl : 40 g/hl
Bacillus thuringiensis : dose selon spécialité
Carbaryl : 75 g/hl
Chlorfenvinphos : 40 g/hl
Clhorpyriphos méthyl : 45 g/hl
Malathion : 75 g/hl
Méthidathion : 30 g/hl
Parathion éthyl : 25 g/hl
Parathion méthyl : 40 g/hl
Phosalone : 60 g/hl
Tétrachlorvinphos : 150 g/hl

MOUCHE DU CHOU

Les sorties d'adultes se poursuivent, ( 45 % de sorties enregistrées le 17 juin ) .

GRANDES CULTURES

POMME DE TERRE

Mildiou

Depuis la fin de la semaine dernière, les conditions climatiques ( temps pluvieux - orageux ) sont devenues très favorable au développement de la maladie . Aucune tache n'a encore été découverte ou signalée mais des sorties de taches pourraient avoir lieu vers le 23 juin .
En conséquence, pour toutes les cultures sensibles dont la levée a été homogène, un premier traitement est nécessaire dès la réception du bulletin .
Les fongicides a effet stoppant (Curzate et Métalaxyl) permettent une certaine souplesse d'utilisation .

Les fongicides utilisables contre le Mildiou de la pomme de terre peuvent être classés en deux groupes

1° ) FONGICIDES A ACTION PREVENTIVE

a) Produits cupriques ( nombreuses spécialités )

b) Produits organiques de synthèse :
Mancozèbe 160 g/hl ( nombreuses spécialités )
Manèbe 160 g/hl ( nombreuses spécialités )
Zinèbe 200 g/hl (nombreuses spécialités )
Propinèbe 200 g/hl ( Antracol et Antracol 6 )
Folpel 150 g/hl ( nombreuses spécialités )
Captafol 160 g/hl ( Difosan Flo Orthodifolatan)
Chlorothalonil 150 g/hl ( Daconil 2787 w 75)
Métirame de Zinc 200 g/hl (Polyram)

c) Associations diverses :
à base de cuivre et de l'un des produits organiques de synthèse ( nombreuses spécialités ).

2° ) FONGICIDES A ACTION PREVENTIVE ET A EFFET STOPPANT

Produits efficaces s'ils sont appliqués peu de temps après une pluie contaminatrice, lorsque le champignon a déjà pénétré dans les tissus .
- 1 à 2 jours pour le Curzate ( Fulvax - Rémiltine )
- 3 à 4 jours pour le Métalaxyl ( Acylon F )

a) Curzate associé à un ou plusieurs fongicides :
Curzate + Mancozèbe ( Fulvax, Rémiltine, Rémiltine S )
Curzate + Captafol + Folpel ( Sygan )

b) Métalaxyl associé au Cuivre ( Acylon bleu )
Métalaxyl associé au Folpel ( Acylon F )

CEREALES A PAILLE

RAVAGEURS

* Léma : Des dégats de larves sont signalés dans toute la région mais aucune intervention n'est nécessaire contre cet insecte .

* Pucerons : Les pucerons sont présents actuellement sur feuilles, quelquefois sur épis à des niveaux faibles d'infestations ; Sitobion avenae est le plus fréquent, Metopolophium dirrhodum et Rhopalosiphum padi sont rares . Il est important de souligner la présence de fortes populations de coccinelles et de pucerons parasités .

Une surveillance est nécessaire *mais aucun traitement n'est à effectuer actuellement* .

Nous rappelons que le seuil de traitement est d'un épi sur deux infesté par une colonie ( au moins 5 pucerons ), et que dès l'approche du stade grain pâteux, tout traitement devient inutile .

*Les applications réalisées préventivement* avec un traitement insecticide alors que moins de 20 % des épis sont colonisés *sont inutiles* . *Elles auront pour conséquence*, la destruction des ennemis naturels des pucerons *et de faciliter* la multiplication de ces derniers au cours des prochaines semaines, *sur les autres cultures* : maïs, betteraves sucrières .... Dans tous les cas, *seuls les insecticides reconnus non dangereux pour les abeilles sont utilisables* .

**L'Ingénieur en chef d'Agronomie**
**Chef de la Circonscription**
**H. SIMON**